SOLAR FRONTIER
昭和シェル石油グループ

ソーラーフロンティア　えこらいふマガジン

さんさん

vol.20
2015.Jan
年 2 回発行

わが家のソーラー生活

I様邸（福岡県北九州市）

北九州市で最も人口が多く、学園都市としても知られる八幡西区。今回は、その閑静な住宅街に建つI様邸を訪ねました。ご一家はご主人と奥様、元気いっぱいな男の子2人の4人家族です。「節電した分だけ売電収入も増えるので、みんなで楽しみながらソーラー生活を送っています」と笑顔でお話して下さいました。

ご夫妻は北九州市門司区のご出身。同じ高校の同級生で、高校2年生の時からお付き合いを始めたそうです。どうりでとっても仲が良さそう。笑い声の絶えない明るいご一家です。

白を基調とした素敵な玄関。壁にかかるリース飾りは奥様の手づくりです。

寄棟屋根の3面にモジュールが設置されています。
■ SF170-S／設置容量 4.080kW（170W×24枚）

北九州市の八幡は日本の近代製鉄発祥の地。市内には巨大モニュメントがそびえ立ち、町の歴史を感じさせます。

I様邸は現在築8年。平成25年9月に中古で購入されたそうです。その時、同時に太陽光発電も設置されました。

「実は当初、販売店を何社か当たったのですが、採算が合わないと感じ、やっぱりやめようかと思っていました。そんな時、近所でガス会社のフェアがあり、改めて太陽光発電の説明を聞きました。親身に説明してくれたことはもちろんですが、その会社がソーラーフロンティアを取り扱っていて、〝これなら費用対効果で採算が合う！〟と初めて確信でき、設置を決意しました」

経緯をそう話してくれたご主人。設置から1年数ヶ月が経った今、改めて満足度はいかがでしょうか？

「発電量にはもう大満足です。一番多い5月には売電収入が2万円を越えました。平均しても月1万円はあるので、設置費用のローンを差し引いても毎月プラスです。おかげで家計が大いに助かっています」

好調な売電収入には、ご家族の節電意識の高まりも影響しているようです。

「取替可能な電球は全てＬＥＤに替え、階段や廊下などの照明もこまめに消すようになりました。電力消費を抑えた分だけ売電収入が増えますから、ゲーム感覚で楽しんでいます。電力会

①リビングの電球はもちろん LED。「でも大きい照明はほぼ使わず、普段は周囲の小さい照明だけ（笑）」と奥様。②手芸好きの奥様はティッシュカバーや子どもの手提げ袋も手づくり。③ホームシアターセットでの映画鑑賞も家族の大切な時間。ちなみにご主人の好きな作品は『アルマゲドン』。

キッチンに設置してあるフロンティアディスプレイ。Yくんは夏休みの自由研究で、毎日発電量をチェックしました。

節電はゲーム感覚で実践！ゲームに勝てば、焼き肉屋さんに行けるかも～!?

社から毎月届くゲームの結果が待ち遠しくて」とご主人は嬉しそうです。

もちろん節電は家族みんなの取組みが鍵。奥様も積極的に楽しんでいます。

「フロンティアディスプレイを頻繁にチェックするうちに、浴室乾燥機の消費電力が大きいことに気づきました。当初けっこう気軽に使っていたのですが、今はもう雨の日だけ。その分売電収入が多い月には、ちょっといい焼き肉屋さんに行けたりしますし（笑）」

さらに小学一年生の長男Yくんも、発電量チェックにおいては、家族で右に出る者なしの実力者です。実は夏休み中、自由研究の課題として、発電量や消費電力を毎日記録していました。

「フロンティアディスプレイは子どもも操作できるし、便利で重宝しています。たまに何日か見忘れた日があっても、さかのぼってチェックできちゃいますしね（笑）」と、夏の課題達成の秘密を奥様がこっそり教えてくれました。

以来、Yくんも自発的に電気を消すようになっています。次男のTくんはまだ2歳ですから、節電の取組みはもう少し先…。いや、みんなの話を聞いて、意外ともう理解しているかもしれませんね。明るいご一家の楽しいソーラー生活は今日も続いていきます。

停電時でも安心！

太陽光発電システムは、自家発電した電力が使えます。

台風や地震など突然の災害で停電となった場合にも、太陽光発電システムの「自立運転機能」で電気を使うことができます。パワーコンディショナ側面の「コンセント」に、使用したい電気製品をさしこめば、太陽光発電システムが発電をする日中であれば、緊急時の電源として利用できます。

自立運転機能に切り替え、側面等のコンセントにコードを差し込むだけ。

使用可能な機器の例

最大1,500Wまでの電気製品を使用できます。

ラジカセ（14w）	テレビ（475w）	携帯電話充電（10w）	電気ポット（900w）

※上記の消費電力値は目安です。ご使用の際には、各機器の取扱い説明書等に記載されている消費電力をご確認ください。

天候や時間帯による日射量や、設置されている太陽電池の容量にもよりますが、パワーコンディショナ1台につきAC100Vで**最大1,500W**までの電気機器を使用できます。万が一の災害時でも、テレビやラジオから情報を得ることで、周辺の環境をいち早く確認することができます。また、携帯電話の充電ができれば、家族や遠くの親戚に安全を知らせることが可能になります。

「自立運転機能」のご利用方法

型式：KP＊＊E／KP＊＊F／KP＊＊M／KP＊＊K2 シリーズ

❶太陽光発電システム用ブレーカーをオフにしてください。

❷パワーコンディショナの運転を停止します。

- KP＊＊E／KP＊＊F　：「連系運転ボタン」をオフにしてください。
- KP＊＊M／KP＊＊K2：「運転スイッチ」をオフにしてください。

※表示部に「E1-0」、表示部中央に「.」、または、カウントダウンが表示されていれば、発電しています。

❸自立運転に切り替えます。

- KP＊＊E／KP＊＊F　：「自立運転ボタン」をオンにしてください。
- KP＊＊M／KP＊＊K2：「運転スイッチ」をオンにしてください。

※自立ランプが点灯し、自立運転を開始します。

❹停電用コンセントに使用したい電気機器をつないでご使用ください。

※「KP＊＊M」シリーズをご利用の場合は、本体に停電用コンセントはありませんので、取り付けのための工事が必要となります。停電用コンセントの有無については、ご購入された取扱店へお問い合わせください。

型式：SPC＊＊シリーズ

❶パワーコンディショナの運転を停止します。

「運転／停止ボタン」を押してください。

※表示が消えます。

❷太陽光発電システム用ブレーカーをオフにしてください。

❸自立運転に切り替えます。

「運転／停止」ボタンを押してください。

※表示部の自立運転ランプが点灯し、約10秒後に自立運転を開始します。

❹自立運転コンセントに使用したい電気機器をつないでご使用ください。

自立運転のご利用方法シールを同封しています。パワーコンディショナに貼るなどして、ご活用ください。

※自立運転に切り替えている場合、停電が解消しても自動的に連系運転には戻りません。再度お客様ご自身で操作していただき、連系運転に戻してください。

【注意事項】※太陽電池が発電していないときは、自立運転機能は使用できません。 ※最大電力は1,500W以内（AC100V／最大15A以内）になるようにしてください。 ※夜間、または天候による変化で太陽電池の発電電力が低下した場合、自動的に自立運転を停止します。 ※掃除機や冷蔵庫など、電流が急激に流れる機器を使用すると、保護機能が働き停止することがあります。 ※タコ足配線での使用はおやめください。 ※自立運転をご利用になる際は、必ず付属の取扱説明書をご確認ください。

【警告】⚠

※自立運転出力から供給する電圧は、太陽の光が弱くなると必ず低下します。接続に際しては突然停止しても、安全性に問題がない機器であることを確認してください。

※次の機器を接続しないでください。

・すべての医療機器　・灯油やガスを用いる冷暖房機器　・パソコン、ワープロなどの情報機器　・その他、途中で止まると生命や財産に損害を及ぼす機器

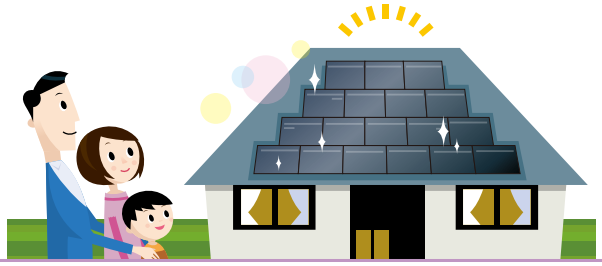
※自立運転出力の電圧出力が停止し、人身損害や接続した機器の機能障害が稀に起こる恐れがあります。

※自立運転をする前に必ず太陽光発電ブレーカーをオフにしてください。万が一の場合、感電による障害や火災が起こる恐れがあります。

Q&A コーナー

太陽光発電に関する疑問にお答えします。

Q1 太陽光発電システムはメンテナンスが必要？



A ほとんど必要ありません。ただし、長期間、安全・快適にご利用いただけるよう、設置後１年後・５年後・９年後・13年後（15年ワイド保証の場合）の定期点検、または、系統連系日から１年後の定期点検の後、４年に１度以上の頻度での定期点検を受けていただくことをお願いしています。日頃から発電量をこまめに確認することで、太陽光発電システムに不具合等が発生した場合、早めに発見できます。

Q2 定期点検では何をするの？

A 定期点検では、太陽光パネルだけでなく、接続箱・パワーコンディショナなどシステム全体をチェックします。点検を行なうことで、不具合を早期に発見し、長期間安心してお使いになれます。点検費用については、取扱店にお問い合わせください。

1.太陽光パネルの点検

- 外観検査（目視）
  …表面の汚れ、配管の損傷状態、架台の状態 など

2.接続箱・昇圧接続箱の点検

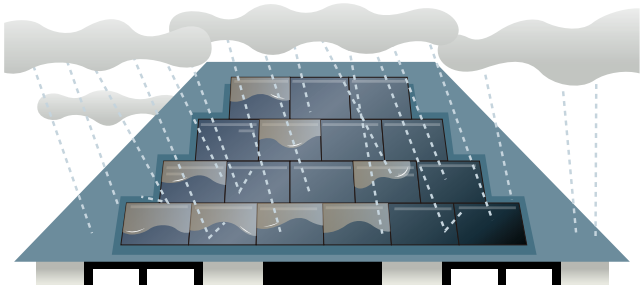
- 外観検査（目視）…外箱の状態、配管の損傷状態
- 端子の緩みチェックおよび増し締め実施
- 開放電圧の測定（回路毎に測定）
- 接地抵抗の測定
- 絶縁抵抗の測定（回路毎に測定）など

3.パワーコンディショナの点検

- 外観検査（目視）…外箱の状態
- 異音・異臭のチェック
- 設置環境（温度・湿度）チェック
- 表示部の動作チェック
- 端子の緩みチェックおよび増し締め実施
- 運転中の交流側電圧の測定
- 連系・自立運転の動作チェック
- 接地抵抗の測定
- 絶縁抵抗の測定 など

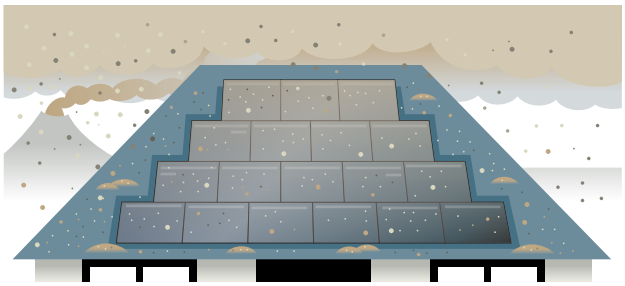
※点検項目は目安です。実際に点検する項目は、取扱い店により異なります。

Q3 パネルが汚れたらどうなるの？掃除は必要？



A 埃などの軽度の汚れは、雨水で洗い流される場合がほとんどです。ただし、鳥のフンのように太陽光パネルの表面に固着した汚れは、ご自分で掃除することなく、取扱店にご相談ください。

Q4 火山噴火の際は大丈夫？



A 火山弾がモジュールに落下すると、モジュール表面のガラスが破損することがあります。また、火山灰がモジュール上に堆積すると、日射を遮ることから発電量が低下する懸念があります。なお、堆積した火山灰は、取扱店に依頼して水道水で洗い流すことをお勧めします。

ご不明な点はお気軽に
右記までご連絡ください。

ソーラーフロンティア株式会社 お客様サービスセンター
0120-55-8983（受付時間：9:00~17:30）※年末年始はお休みさせていただきます。

くらし topics

あけましておめでとうございます。
どんなお正月をお過ごしですか？
今年もくらしにまつわるささやかな話題をお届けします。

土に触れ、緑に触れて、童心にかえる
苔玉（こけだま）づくりで癒しのひととき♪

みなさん、苔玉って知っていますか？ 草玉とも呼ばれますが、苔に覆われた丸い土の玉から観葉植物が生えている、可愛らしいアレです。コロンとしたやさしい形やみずみずしい緑色に、心が癒されますよね。ガーデニングやインテリアとして近年人気を集めています。

苔玉は、盆栽における「根洗い」と呼ばれる手法を応用してつくりますが、実は初心者でも意外と簡単につくれるとあって、今、この苔玉づくりが静かなブームなんです。

人気の理由は、童心にかえるような土遊びの楽しさや手づくりならではの愛着でしょうか。植え込む植物のチョイスや玉の形状、デコレーションの工夫など、十人十色の苔玉ができあがるので、自分だけの作品づくりを追求できます。

つくり方はインターネットや専門誌でも多く見かけますが、ごく簡単に言うと、観葉植物の根を土の玉で包み込み、その玉の周りに苔を貼る、これだけです。

土はケト土、苔はハイ苔を使うのがポピュラーですが、それぞれホームセンターや園芸店などで入手できます。最近は一式そろった専用キットも販売されています。

もちろん、苔は買わなくても、庭の隅など身近な場所に生えているものでもOKです。ハイ苔だけでなく、色んな種類の苔を貼り合わせるのも風情が出ます。

苔玉は生きているので、大切に世話すれば2～3年は持ちます。置き場所は屋外がベストですが、室内なら日当りがあって風通しの良い所にするか、2～3日に一度屋外に出してあげます。水やりは2～3日に1回くらい。苔玉を触って乾いていたら、水のやり時です。水にドボンと浸けてあげます。

大人も子どもも楽しめる苔玉づくり。癒されたい方はどうぞ♪

苔玉のつくり方（一例）

＜材料＞
- 土（ケト土：赤玉＝7：3の割合）
- ハイ苔
- ミシン糸
- お好きな観葉植物や山野草（例：アイビー、パキラ、黒松…etc）

❶ 土をこねて丸める

◎ケト土と赤玉を混ぜ、水を少し加えながら、よくこねて、玉状に丸める。

❷ 植物を土で包む

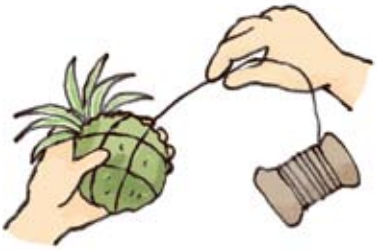
◎玉の中央に穴を開け、植物の根を入れて包み込む。（植物の根は事前にほぐして土を落としておく）

❸ 苔で覆う

◎玉の周りに苔を貼り、全体を苔で包む。（苔は土に貼りやすいよう水で湿らせておく）

❹ 糸を巻いて完成！

◎苔が剥がれないようにするため、糸をグルグルときつく巻きつけ、端はようじ等で土の中に押し込む。



水やりについて

完成したら苔玉を5分ほど水に浸け、たっぷり水分を含ませます。ずっしり重くなったこの重さが標準。これより軽くなったり表面が乾いたら、また水に浸けます（2～3日に1回くらい）。

デコレーションで遊ぶ♪

飾り付けで楽しむこともできます。紙やフェルトを切って押しピンで留めれば可愛い顔に♪

お正月にたくさん余ったお餅、みなさんのご家庭ではどうしていますか？ おしるこやお雑煮、焼き餅はもういっぱい食べたし、子どもたちは「洋風なものが食べたい！」なんて言い出すし…な〜んてことになっていませんか？

そんな時にお勧めなのが、残りもののお餅で簡単につくれちゃう、とろ〜り美味しいチーズピザグラタンです。お餅を切ってグラタン皿に入れ、ピザソースとチーズをかけてチンするだけ！

食べ応えたっぷり、子どもたちも大喜びのアツアツもちもちのピザグラタンが、あっという間にできちゃいますよ♪

お正月の余りもので簡単エコレシピ

お餅でとろ〜りチーズピザグラタン♪

❶ お餅を一口サイズに切ってグラタン皿に入れる。

※皿底にバターを塗ったり、軽く炒めた玉ねぎやベーコン薄切り等を敷くと、へばりつき防止にもなって GOOD！

❷ ピザソース（ケチャップとソースの即席でも OK）をかけ、とろけるチーズをのせ、オーブントースターで約 8 分（チーズに焦げ目がつく程度）焼いたら出来上がり！

おばあちゃんの知恵

万能果物、みかんってスゴ〜イ！

かつて日本の冬と言えば「コタツでみかん」でしたが、ライフスタイルの変化もあって、近年はそんな団らん風景が減りつつあるそうです。でも、みかんって本当はスゴイ果物なんですよね。言わば「おばあちゃんの知恵」の宝庫！今回はスゴイみかんの効能をご紹介しましょう。

風邪や便秘に！

みかんはとにかく栄養が豊富。ビタミンCはもちろん、ビタミンA、カリウム、ペクチン、クエン酸も含まれ、風邪、食欲増進、便秘に効果的と言われています。

特に風邪のひき始めには焼きみかんです。みかんを丸ごと、皮が黒くなるまで弱火で焼きます。そのまま食べても良いし、熱い果汁を絞ってしょうが汁を加えて飲めば、体が温まって発汗します。

また、みかんの皮は陳皮（ちんぴ）と呼ばれる漢方薬でもあります。粗く刻んで 1 週間干した皮を、しょうがや蜂蜜と共に煎じて飲めば、せきや喉の痛みに効果があります。

冷え性や湯冷め防止に！

みかんの皮を 1 週間ほど干して、それを布袋に入れてお風呂に浸すと、冷え性や湯冷めの防止に効きます。精油成分などが溶け出すことで、毛細血管が広がって血液循環が良くなるからです。

お掃除でも活躍！

みかんは掃除でも大活躍します。みかんの皮を煮出した煮汁を雑巾につけて畳を拭くと、黄ばみが取れます。食器汚れも皮の白い部分で拭いてから、表の皮で再度こすれば、きれいに落ちます。油性マジックの落書き消しにも使えます。

これは機械洗浄にも使われるリモネンという成分がみかんに含まれているためです。

ニオイ取りにも！

鍋などに魚の臭みがついてしまったら、みかんの皮と水を入れてそのまま煮立たせると、臭みがすっきり消えます。また、干してパリパリに乾燥したみかんの皮を布袋に入れれば、消臭袋のできあがり。ニオイの気になる場所に置いてみましょう。

本当はまだまだ色々あるんですが、今回はここまで。しかし、みかんって万能果物ですよね。

※本誌掲載の記事は効果や安全性を保証するものではありません。掲載内容を参考にして行動される場合は、ご自身の責任で細心の注意を払って行なってください。

あつまれ！おひさまきっず

きっずのみんなが主役のページだよ！

サニーちゃん
しりたがりやの
おしゃれな女の子。

サンタくん
そとであそぶのがだいすきな
げんきいっぱいの男の子。

サンポ
おひさま犬。
よるになるとすぐにねてしまう。

パパ
おひさま小学校の
先生で、ものしりパパ。

ママ
しゅみはお庭のおていれ。
やさしいママ。

できるかな？エコチャレンジ

こんかいのテーマ

オニのお面をつくろう！

風船や新聞紙でオニのお面をつくってみよう♪
節分の豆まきがもり上がるよ！

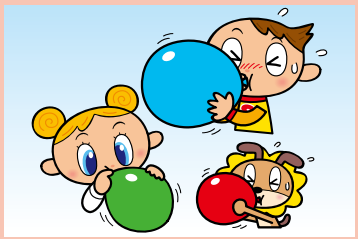
つかうもの

- ゴム風船（1こ）
- 新聞紙（2～3まい）
- ティッシュペーパー
- のり
- はさみ
- カッター
- 絵の具
- 画用紙
- わゴム（2本）

つくりかた＆あそびかた

★つかうもの・つくりかたは一例です。

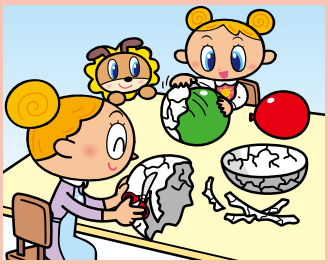
1 自分の顔の大きさに風船をふくらませる



2 小さくちぎった新聞紙をのりをといた水にひたし、お面の形になるように風船に貼りつける

3 同じようにちぎったティッシュも貼っていく。新聞紙とティッシュを交互に数回貼り、日かげでかわかす

4 よくかわいたら風船を外し、お面のフチをきれいに切る



5 絵の具でオニの顔をかき、画用紙で角や鼻を作って貼る

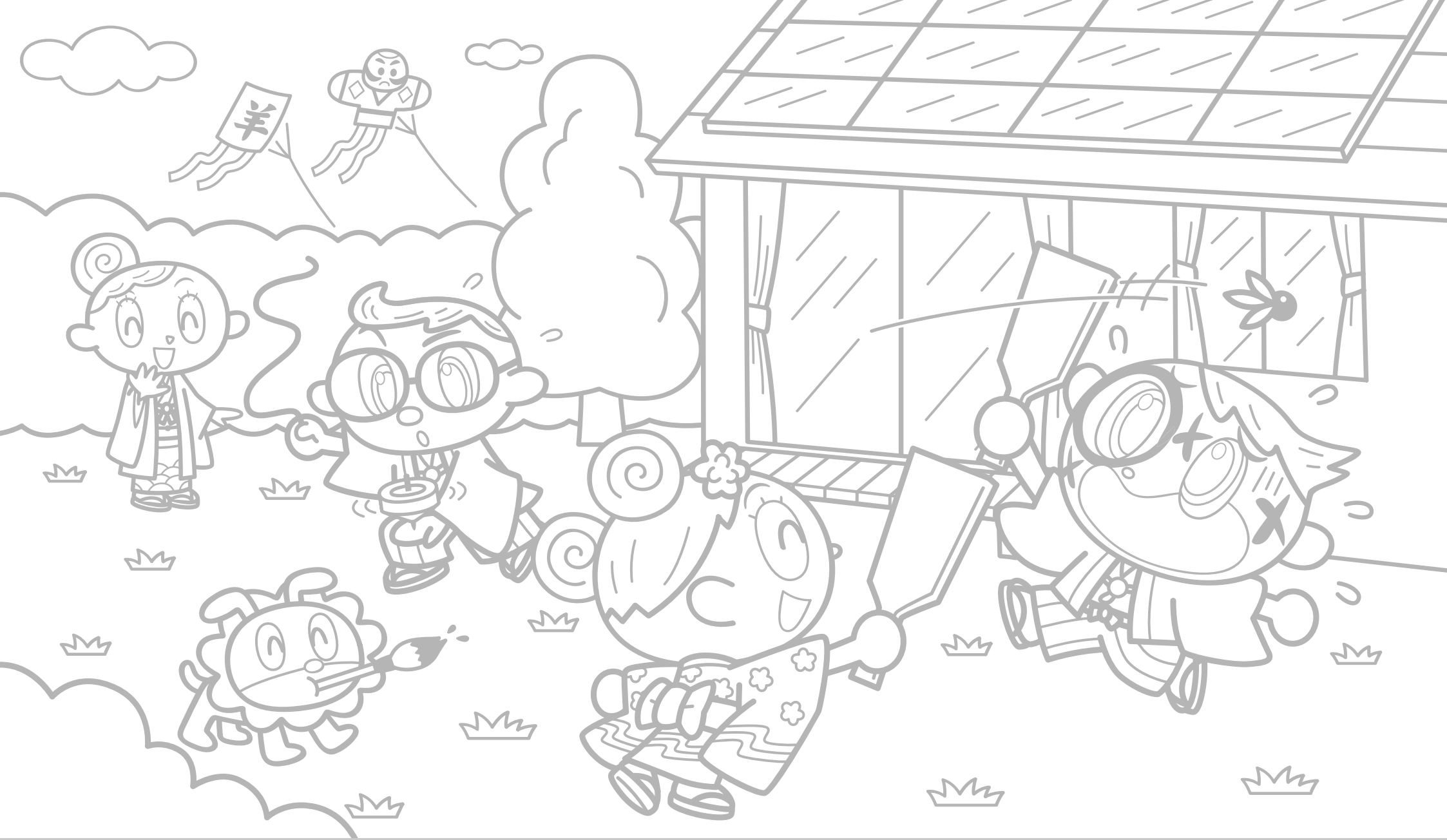
6 目を切りぬき、耳の部分にわゴムをつければ完成！

みんなの「エコチャレンジ」や「ぬりえ」を送ってね！「さんさん」で紹介するよ～！

みんなに送ってほしいもの

★みんながつくった「オニのお面」の写真や、つくっているときの写真
★ぬりえ（※となりのページ）

しゃしんやぬりえの送りかたは10ページにかいてあるから、おうちの人といっしょによくよんでね！



おえかきくらぶ

絵に色をぬって送ってね!
さんさんやホームページで
紹介するよ!

おなまえ

ねんれい

さい

<さんさん20号>

キリトリセン

ソーラーフロンティア
えこらいふマガジン

さんさん お客様アンケート(20号)

太枠内にご記入の上、以下の設問にお答えください。

ふりがな ●お名前	●お電話番号
●ご住所　〒 都 道 府 県	●年齢

❶ 今号で良かった記事に○をつけてください(3つまで)。

A……わが家のソーラー生活 (p1-2)
B……「自立運転機能」のご利用方法 (p3 ／同封シール)
C……Q&Aコーナー (p4)
D……くらしtopics (p5-6)
E……おひさまきっず (p7)
F……おえかきくらぶ：ぬり絵コーナー (p8 ／裏表紙)
G……おひさまボイス：投稿コーナー (p10)

❷ 今号のご感想や取りあげて欲しい話題を教えてください。また、日々の暮らしでエコな活動があれば教えてください。
(エコな活動の例：省エネ、リサイクル、家庭菜園、ガーデニング、エコレシピ、お子様のエコチャレンジなど、ご自由にどうぞ)

❸ おひさまボイス 次号のお題 **「わが家の売電収入の使い道♪」**
(太陽光発電で節約できた分のお金は何に使っていますか？ みなさまのご回答を次号の「おひさまボイス」でご紹介します！)

❹ 設置事例の撮影またはインタビュー取材にご協力いただくことは可能ですか？《 はい ・ いいえ 》
(いずれかに○を付けてください)

➡「はい」とご回答をいただいたお客様は下記についても教えてください。

●ご自宅のパネルを設置した写真掲載は可能ですか？《 はい ・ いいえ 》
●インタビュー取材は可能ですか？《 はい ・ いいえ 》
●ご自身またはご家族のお写真の掲載は可能ですか？《 はい ・ いいえ 》
●下記についてわかる範囲でご記入をお願いします

◆設置年月＿＿＿＿＿＿年＿＿＿＿月 **◆設置容量**＿＿＿＿＿＿＿＿kW **◆パネル型番**＿＿＿＿＿＿＿＿

ご自宅のパネルが見える写真がありましたら、ぜひ一緒にお送りください。

※「はい」とご回答をいただいたお客様には、取材依頼のご連絡をさせていただく場合があります。
※取材内容は、本誌「さんさん」やソーラーフロンティアのホームページ、カタログ、販促冊子などに掲載させていただく場合があります。

キリトリセン

おひさまボイス

読者の皆様の交流スペースです。編集部に届いた
くらしのようすやエコな取り組み、写真、お便りなどをご紹介します。

※イラストは編集部で作成したイメージです。

読書と山歩きでエコライフ

●H・Nさん／大阪府阪南市

エコというより節約ですが、趣味は読書と山歩き。年間100冊読む本は全て図書館で借ります。一冊をみんなで何度も読むのでリサイクルのようなもの。晴れた日は「2～3時間パチンコへ」ではなく、「2～3時間そこらへんの山へ」。山なら電気も使わないし、水筒もペットボトルを再利用。ゴミを分別するより、何度も水筒として使う方がエコだと思っています。

チラシを再利用しています

●M・Hさん／大阪府高槻市

チラシを再利用して、急須敷きやお菓子入れの箱、小物箱、ゴミ箱などを作っています。ボロ布は綿製品なら台所の拭き掃除などに使っています。

手作り自然農薬で家庭菜園

●H・Sさん／茨城県つくば市

遊休地を借用して家庭菜園をしています。無農薬として、木酢液＋ニンニクなどの自然農薬を自作。ドクダミの葉からエキスを抽出するため、エコストーブ（ロケットストーブ）も手づくり。肥料はミミズコンポストで処理した生ゴミを活用。ゴミ収集に出す量は以前に比べて激減しています。

ポイント制で商品と交換できるリサイクル

●N・Hさん／三重県四日市市

リサイクルと言えば、四日市市内部（うつべ）地区のリサイクルステーションの取組みが素晴らしい！天ぷら油の回収がポイント制で、商品と交換できます。ぜひ広がって欲しいですね。

セロリとイリコの惣菜エコレシピ

●H・Kさん／愛媛県西条市

セロリの葉っぱとイリコで作る惣菜のエコレシピを紹介します。刻んだセロリの葉、イリコ（小さめ）を胡麻油で炒め、仕上げに醤油と酒を少々入れるだけ。美味しいご飯の友ですよ。

エコ生活は自然体です

●Y・Nさん／愛知県津島市

ソーラーパネルを使い始めて14年、わが家の歴史と共に歩んできました。エコとは昔の時代に戻ること？自然に逆らうこと？どうあれソーラーパネルはエネルギー源としては優れている？車は電気自動車で、生ゴミはボカシ肥料を使い、畑もやってエコ生活。別に流行を追ったわけではありません。自然体です。

アンケート・ぬり絵の投稿をお待ちしています

右ページのアンケートをご記入・ご返送いただいたお客様の中から、抽選で10名様に「QUOカード1,000円分」を進呈いたします。

- ご投稿いただいた内容は、編集の上、本誌「さんさん」等でご紹介させていただく場合があります。
- アンケートのみ、ぬり絵のみ、あるいは両方のご記入のいずれでもお送りいただけます。なお、QUOカードプレゼントの抽選対象は、アンケートご記入のお客様に限らせていただきます。
- 投稿に関連する写真や資料がありましたら、一緒にご郵送ください。また、Eメールでお送りいただいても構いません（Eメールアドレスは下記の宛先をご覧ください）。
- WEB版ご購読のお客様はアンケート・ぬり絵をダウンロード・出力していただき、お客様のご負担で下記の宛先までご郵送をお願いします（封筒はお客様でご用意ください）。

**締切は2015年2月28日必着です！
どしどしご応募ください！**

**右ページをハサミで切り取り、
同封の封筒でご郵送ください。**

専用封筒以外でご応募いただく場合、右の宛先までお願いします。Eメール、FAXでも構いません。

▶〒107-0062 東京都港区南青山2-17-3 モーリンビル302
有限会社リュウデザイン内 ソーラーフロンティア「さんさん」編集部

▶Eメール：mail@ryu-d.co.jp
▶FAX：03-3408-2943

※お送りいただいたアンケート用紙・写真・作品・ぬり絵などは返却できませんので、ご了承ください。 ※当選者の発表は、賞品の発送をもって代えさせていただきます。

【個人情報の取り扱いについて】

■個人情報の管理・保護方針 ソーラーフロンティア株式会社（以下「当社」といいます。）は、個人情報の保護に関する法律及び当社のプライバシーポリシー（http://www.solar-frontier.com/jpn/aboutus/privacy/index.html）に従って、お客様の個人情報の管理・取り扱いには充分に注意を払い、厳重にアクセス制限された環境下で保管、利用いたします。また、当社は、個人情報の取り扱い業務を外部に委託することがありますが、業務委託先（有限会社リュウデザインを含む）には、契約等によって情報漏えいの無いよう、当社責任のもと、適切な管理を実施させます。なお、お客様が、お客様の個人情報を当社に提供された場合は、当社プライバシーポリシーに記載する情報開示の同意を、当社に与えたものとみなされます。

■個人情報の取り扱いについて お客様の個人情報は、当社にて厳正に管理し、下記「お預かりした個人情報の利用目的について」記載の利用目的以外に転用いたしません。ただし、下記「お預かりした個人情報の利用目的について」記載の利用目的の達成に必要な範囲内において、業務委託先事業者に対し、お客様の個人情報を提供することがあります。この場合においても、お預かりしたお客様の個人情報につきましては、当社が責任をもって業務委託先事業者を監督し、個人情報の提供範囲については、必要な限度にとどめます。

■お預かりした個人情報の利用目的について 当社は、お預かりしたお客様の個人情報を、以下の目的の範囲内で利用させていただきます。(1)さんさん誌面及び当社ホームページでの記事掲載及び賞品発送 (2)「取材協力可」と回答されたお客様等への連絡 (3)個人を特定しない形での統計データとしての利用 (4)その他当社プライバシーポリシーに定める利用目的

SOLAR FRONTIER
昭和シェル石油グループ

おえかきくらぶ　みんなのぬり絵を紹介するよ！ ※順不同

にしおかあいりさん

かたのようさん

長江聖奈さん

よしだひかりさん

加古尽さん

はますなももかさん

浦田はるさん

増田かなみ・紗也さん

佐伯さくらさん

大庭千佳さん

わたなべふうがさん

北原雪瑛さん

森副明華さん

みやざきりんさん

たけくらりんかさん

さいとうせいじさん

けんもちかおるさん

川本彩羽さん

中原星空さん

かもいあまねさん

わだあやかさん

きざきりくとさん

みうちゃんさん

ひのえんしろうさん

ひのこのかさん

ひのとくじろうさん

日野愛花さん

池田ゆい花さん

石崎シツ子さん

おおひらかんなさん

竹内史織さん

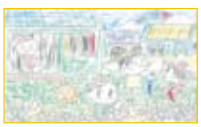
降矢みさとさん

しのはらさなさん

よしだひかる・わたるさん

むとうまさたかさん

稲葉巴月さん


ふじもとこうへいさん

うえむらかおんさん

あおきまやさん

うえむらたまきさん

青木咲良・奈沙さん

なかしまりくさん

さいとうこうようさん

荒木万理さん

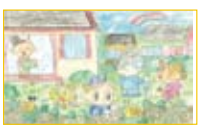
大川胡春さん

ひらやまゆうなさん

山田望未さん

高橋ひかるさん

まえだりせ・めりさん


花岡まりあさん

花岡ゆうあさん

あらいゆいさん

加茂谷胡桃さん

ふじさきなおたろうさん

こすぎのぞみさん

ソーラーフロンティア株式会社

〒135-8074 東京都港区台場 2-3-2 台場フロンティアビル

URL http://www.solar-frontier.com

お客様サービスセンター
0120-55-8983 受付時間 9:00～17:30
※年末年始はお休みさせていただきます。

表紙写真：©ASO

VEGETABLE OIL INK 環境に配慮し、植物油インキを使用しています

2015.1/32,600